



будущее создается

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

ATRON SP 200 ЖИДКОСТЬ ДЛЯ ОТМЫВКИ ОСТАТКОВ ФЛЮСОВ



ATRON SP 200 представляет собой отмывочную жидкость на водной основе, специально разработанная для отмывки трудноудаляемых остатков флюсов с печатных узлов, поверхности рабочих частей установок пайки волной припоя, палет и подплатников, а также ловушек конденсата.

Области применения		Дополнительные сведения о продукте	
Печатные узлы, палеты, ловушки конденсата			
Высокополимеризованные трудноудаляемые остатки флюсов	++	Техническая информация 2 Краткое описание всех флюсов, паяльных паст и других материалов для сборки печатных узлов. Техническая информация 3 Краткое описание совместимости материалов	
Трафареты			
Паяльная паста (неоплавленная)	+		
Клеи для поверхностного монтажа или проводящие адгезионные материалы	_		

- ++ Настоятельно рекомендуется, наилучшие результаты
- + Рекомендуется
- 0 Допустимо

Преимущества по сравнению с другими отмывочными жидкостями:

- Быстрая и эффективная отмывка печатных узлов, оборудования для пайки от остатков любых типов флюсов
- Низкая стоимость отмывки благодаря длительному сроку жизни в ванне по сравнению с другими ПАВ
- Не оказывает агрессивного воздействия на алюминиевые и эпоксидные поверхности
- Не содержит галогенов и опасных компонентов
- Не огнеопасный
- Жидкость также подходит для ручной очистки.
- Обладает слабовыраженным запахом.
- Не оставляет остатков на различных поверхностях после очистки оборудования

Перед использованием убедитесь в совместимости отмывочной жидкости с пластмассовыми деталями вашего изделия и оборудования

Средство ATRON SP 200 одобрено ведущими мировыми производителями оборудования для отмывки.

Свойства продукта



Продукт прошел всесторонние испытания и пригоден для удаления бессвинцовых паяльных паст.



Согласно перечням SIN («подлежит немедленной замене») и SVHC («особо опасные вещества») продукт не содержит существенно значимых веществ.

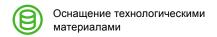


Полное соответствие правилам ЕС (правила по ограничению содержания вредных веществ 1 и 2, утилизация отходов производства электрического и электронного оборудования).



ООО «Остек-Интегра»

121467, Российская Федерация
г. Москва, ул. Молдавская, д. 5, стр. 2
тел.: +7 (495) 788-44-44, факс: +7 (495) 788-44-42
materials@ostec-group.ru
www.ostec-materials.ru





будущее создается

ATRON SP 200

Стадии процесса	1. Отмывка	2. Ополаскивание	3. Сушка
Оборудование для струйной отмывки в воздухе	ATRON® SP 200	Деионизованная или водопроводная вода	Горячим или сжатым воздухом
Оборудование для ультразвуковой отмывки	ATRON® SP 200	Деионизованная или водопроводная вода	Горячим или сжатым воздухом

Технические данные				
Плотность	(г/см³) при 20 °C / 68 °C	1,00		
Диапазон кипения	°C/°F	100 / 212		
Точка вспышки	°C/°F	Нет		
pH	10 г/л Н2О	12		
Давление паров	(мбар) при 20 °C / 68 °F	23		
Растворимость в воде		Полностью растворима		
Температура отмывки	°C/°F	20-50/68-122		
Концентрация раствора	%	10-20%		
Рейтинг в системе идентификации опасных материалов	Здоровье — воспламеняемость — реактивность	1-0-0		

Рекомендации по фильтрации:

- Для увеличения продолжительности срока службы раствора в ванне рекомендуется выполнять фильтрацию.
- Подробные сведения представлены в документе «Рекомендации по выбору фильтров».

Экологические и санитарные нормы:

- ATRON SP 200 не содержит галогенов и является биоразлогаемым.
- Специальные меры по обращению и инструкции представлены в паспорте безопасности вещества.

Поставка/хранение:

- ATRON SP 200 поставляется в бутылках объемом 1 л, 5 л или 25 л, а также в бочках объемом 200 л.
- Продукт не является опасным
- Хранить ATRON SP 200 следует в заводской таре при температуре 5—30 °C / 41—86 °F.
- Минимальный срок годности продукта составляет 5 лет, при условии хранения в герметичной заводской таре.

Рекомендация по альтернативному продукту:

Для выполнения дополнительных мероприятий по отмывке (например, по удалению клеев для поверхностного монтажа) рекомендуется использовать отмывочную жидкость на водной основе VIGON® SC 200.

